

PCT

世界知能

国際

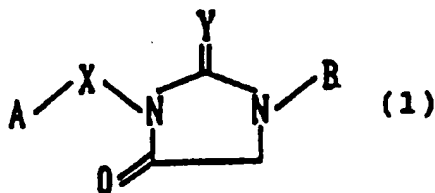
特許協力条約に基づ



(51) 国際特許分類6 C07D 233/80, 233/86, A61K 31/415, 31/495		A1	(11) 国際公開番号 WO96/04248
			(43) 国際公開日 1996年2月15日(15.02.96)
(21) 国際出願番号 (22) 国際出願日  (30) 優先権データ 特願平6/207867 1994年7月29日(29.07.94) JP 特願平6/333706 1994年12月7日(07.12.94) JP  (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) サントリー株式会社(SUNTORY LIMITED)[JP/JP] 〒530 大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号 Osaka, (JP) (72) 発明者: および (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ) 深見治一(FUKAMI, Harukazu)[JP/JP] 〒601 京都府京都市南区吉祥院嶋出在家町36 Kyoto, (JP) 角田元男(SUMIDA, Motoo)[JP/JP] 〒611 京都府宇治市伊勢田町毛語100 Kyoto, (JP) 庭田信二郎(NIWATA, Shinjiro)[JP/JP] 〒569 大阪府高槻市上土室3-19, E08-102 Osaka, (JP) 角谷佐紀(KAKUTANI, Saki)[JP/JP] 〒567 大阪府茨木市総持寺1丁目1-37-403 Osaka, (JP) 斎藤雅之(SAITOH, Masayuki)[JP/JP] 〒567 大阪府茨木市稲葉町18-7-301 Osaka, (JP)		柴田浩志(SHIBATA, Hiroshi)[JP/JP] 〒569 大阪府高槻市奈佐原1丁目3-508-304 Osaka, (JP) 木曾良信(KISO, Yoshinobu)[JP/JP] 〒567 大阪府茨木市下中条町12-18-105 Osaka, (JP) (74) 代理人 弁理士 有賀三幸, 外(ARUGA, Mitsuyuki et al.) 〒103 東京都中央区日本橋人形町1丁目3番6号 共同ビル Tokyo, (JP)  (81) 指定国 AU, CA, CN, JP, KR, US, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  添付公開書類 国際調査報告書	

(54) Title : IMIDAZOLIDINE DERIVATIVE AND USE THEREOF

(54) 発明の名称 イミダゾリジン誘導体およびその用途



(57) Abstract

An imidazolidine derivative represented by general formula (1) and medicines containing the derivative as the active ingredient, representative examples of which include a chymase inhibitor and a preventive or remedy for cardiac and circulatory diseases caused by abnormal palpitation induced by angiotensin II, wherein A and B represent each an aromatic hydrocarbon group which may be substituted by one to three substituents selected from among halogen, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkyl, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkoxy, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkylendioxy, phenoxy, nitro, cyano, phenyl, C<sub>2</sub>-C<sub>5</sub> alkanoylamino, carboxyl which may be esterified with C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkyl or alkenyl, carboxyalkyl which may be esterified with C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkyl or alkenyl, carboxyalkyloxy which may be esterified with C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkyl or alkenyl, N-alkylpiperazinylcarbonyl, N-alkylpiperazinylcarbonylalkyl, N-alkyl-piperazinylcarbonylalkyloxy and morpholinocarbonyl; X represents sulfonyl or carbonyl; and Y represents oxygen or sulfur.